

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan, maka diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Panjang bentang jembatan 165 m dan lebar jembatan 7 m
2. Jenis pondasi yang digunakan adalah pondasi sumuran untuk abutment, dan pondasi tiang pancang untuk pilar.
3. Gelagar melintang menggunakan Profil WF 400 x 400 x 18 x 28
4. Gelagar memanjang menggunakan Profil WF 200 x 200 x 18 x 28
5. Gelagar diafragma menggunakan Profil WF 150 x 150 x 7 x 10
6. Total biaya yang diperlukan untuk pembangunan jembatan ini adalah Rp. 36.084.287.674,00 dengan waktu pelaksanaan selama 183 hari kalender

5.2 saran

1. Dalam setiap perencanaan hendaknya selalu mengacu pada peraturan landasan ataupun standar terbaru yang dikeluarkan oleh pihak yang berwenang.
2. Ketelitian adalah salah satu unsure terpenting agar dapat tercapainya hasil perencanaan yang baik dan tepat.
3. Management yang baik untuk mengoptimalkan pelaksanaan.